

BIOBASE

FICHA DE PRODUCTO

Fujo laminar vertical
BKCB-V1100 BKCB-V1300 BKCB-V1500



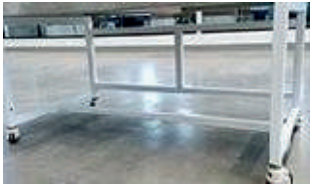
Distribuidor oficial
zelian
Equipamientos de laboratorio



Pantalla LED digital



Lámpara UV



Base



Tomacorrientes a prueba de salpicaduras

El gabinete de flujo laminar es un banco de trabajo con su propio suministro de aire filtrado. Proporciona protección al producto, garantizando que el trabajo en el banco sólo se expone al aire filtrado por el filtro HEPA.

Es ampliamente utilizado en laboratorios de investigación médica, hospitales, instalaciones de fabricación y entornos de investigación y ambientes de producción.

Ventajas

- Gabinete diseñado con una superficie vertical, brindándole una amplia perspectiva de operación y gran comodidad al usuario.
- Estructura de soldadura en acero laminado en frío de alta calidad, mejorando la estabilidad del gabinete. Superficie recubierta con polvo electrostático de óptima resistencia
- Filtro de efecto inicial, para un prefiltrado de partículas grandes, que mejora la vida útil del filtro de alta eficiencia.
- Superficie de trabajo de acero inoxidable 304 de alta calidad, de apariencia estética y resistente a la corrosión.
- El área de trabajo cuenta con un diseño envolvente de presión positiva de cuatro lados (lados izquierdo y derecho, trasero, inferior), protege eficazmente la seguridad del producto
- Ventana frontal de vidrio templado de 5 mm de espesor que brinda mayor seguridad a los usuarios y las muestras.
- Ventanas laterales de vidrio templado de 5 mm de espesor para mejorar la iluminación del área de operación.
- Ventana frontal de desplazamiento manual con sistema de pesas oculto, que permite ajustar libremente la altura de apertura.
- Diseño integrado de la base y las ruedas, que permite mover, nivelar y fijar toda la estructura de forma segura.
- Pantalla táctil a color de 7 pulgadas, que permite monitorear de un solo vistazo y en tiempo real el estado del funcionamiento (dirección del flujo de aire, velocidad del aire, tiempo de funcionamiento del equipo, tiempo de funcionamiento de la lámpara UV, tiempo de funcionamiento del filtro de alta eficiencia, resistencia de funcionamiento del filtro de alta eficiencia, temperatura y humedad del área de operación, visualización del reloj).
- Función de programación incorporada, para configurar automáticamente el tiempo de inicio y apagado del instrumento y el tiempo de desinfección de la lámpara ultravioleta.
- Función de desinfección (UV) conveniente y rápida, para mejorar los tiempos y la eficiencia de trabajo.

- Sistema de alarma sonora para:
 - a- Incremento de la resistencia del filtro.
 - b- Finalización de la vida útil del filtro.
 - c- Altura de la ventana frontal: la ventana frontal tiene una altura establecida de 200 mm, cuando no está en la posición de altura y en la posición inferior, se emitirá una alarma de sonido.
- Protección de interbloqueo de seguridad:
 - a- Interbloqueo del ventilador y la ventana delantera: cuando la puerta de la ventana delantera baja completamente, el ventilador se cerrará automáticamente.
 - b- Interbloqueo de la lámpara ultravioleta, la ventana delantera y la lámpara LED: cuando la puerta de la ventana delantera baja completamente la lámpara LED no se puede encender, la lámpara ultravioleta se puede encender para evitar un mal funcionamiento.

Especificaciones técnicas

MODELO	BKCB-V1100	BKCB-V1300	BKCB-V1500
Modo de flujo	Flujo vertical		
Número de usuarios	1	1-2	
Potencia nominal	700 W (incluida la carga del zócalo del área de operación de 500 VA)		850 W (incluida la carga del zócalo del área de operación de 500VA)
Velocidad del flujo de aire	0,2 m/s - 0,45 m/s		
Ruido	≤65dB (A)		
Encendiendo	≥300 lx		
Vibración	≤5 μm (rms)		
Seguridad	Número de colonias ≤ 0.5UFC/30 min		
Grado limpio	Nivel ISO 5 (100 niveles)		
Eficiencia de filtración	Filtro de alta eficiencia HEPA (H14), eficiencia de filtración para partículas de 0,3 μm ≥99,995 %		
Altura de seguridad de la ventana delantera	200 mm		
Apertura máxima	350 mm		
Altura de la superficie de trabajo	750 mm (personalizado)		
Accesorio estándar	Lámpara LED x 2, lámpara UV x 2, base, enchufe a prueba de salpicaduras x 2		
Accesorio opcional	Reposabrazos x 2		
Peso neto	190 kg	225 kg	235 kg
Peso bruto	248 kg	289 kg	308 kg
Tamaño externo (ancho x profundidad x altura) en mm	1100 x 630 x 1860	1300 x 630 x 1860	1500 x 630 x 1860
Tamaño interno (ancho x profundidad x altura) en mm	1000 x 515 x 650	1200 x 515 x 650	1400 x 515 x 650
Tamaño del paquete (ancho x profundidad x altura) en mm	1250 x 840 x 1420	1450 x 840 x 1420	1650 x 840 x 1420

BIOBASE

Web: www.zelian.com.ar

Mail: info@zelian.com.ar

Dirección: Av. Reservas Argentinas

232, C1408 AIF, Buenos Aires

Tel: 011 4644-0115

V062024

Distribuidor oficial
 **zelian**
Equipamientos de laboratorio

